



FORTIFICANTE – PROTECTOR: FRUTALES Y CÍTRICOS

FORTALECE LAS PLANTAS Y LAS PROTEGE FRENTE A INSECTOS Y ALGUNAS ENFERMEDADES.

COMPOSICIÓN (% p/p):

Extractos Vegetales: 12,0%
pH: 7,8
Líquido en Microemulsión (MW)

O.M.D.F. Notificado al Registro Oficial de P. y M.F. según Orden APA/1470/2007, de 29 de mayo de 2007

Agricultura Ecológica: Composición y proceso de fabricación conforme al Reglamento (CE) 834/2007 y al anejo II del Reglamento (CE) 889/2008 (certificación en trámite: AGROCOLOR)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Avenger® MW, está formulado a partir de materias primas de origen completamente natural. Avenger ® MW actúa como una barrera protectora que previene y controla las poblaciones de numerosas plagas de insectos y ácaros, tanto en en plena vegetación como en tratamientos de invierno o primavera en aplicaciones durante el período previo a la eclosión de huevos y ninfas/larvas. Su aplicación en mezcla con insecticidas sistémicos o de acción traslaminar supone una excelente opción para el manejo de resistencias de las plagas a las nuevas sustancias activas plaguicidas que se han incorporado al mercado y de otras ya establecidas para varios tipos de usos y aplicaciones, tales como las aplicaciones de abamectina en primavera temprana, en el control de formas invernantes y de ninfas de *C. pyri* en peral y de varias especies de cochinillas blandas o algodonosas, y ácaros rojos y amarillos. Su efecto complementario y sinérgico, se potenciado por un importante efecto de "secado y limpiador" de exudados, melazas, fumaginas y negrillas. Por otra parte, siguiendo estrategias de Manejo Integrado de Plagas (MIP), Avenger ® MW, puede ser empleado solo, en alternancia con otros de los escasos productos útiles en el control de estas plagas.

Avenger ® MW posee un modo de acción complejo y multipunto, actuando sobre las plagas por sofocación y contacto principalmente, por lo que es muy poco probable el desarrollo de resistencias de estas plagas. Posee un excelente capacidad de mojado, penetración y recubrimiento, incluso sobre madera desnuda.

Avenger ® MW hace innecesario el uso de mojantes tradicionales, pues mejora la calidad de las aplicaciones y contribuye a un tamaño de gota más homogéneo. Minimiza el escurrimiento, ayudando a gestionar mejor el gasto de caldo. AVENGER® MW reduce el tiempo de secado del rocío o la lluvia sobre el cultivo.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Avenger ® MW está indicado para su empleo en plantaciones agrícolas de todo tipo, en forestales, viveros, y en el ámbito profesional de los campos deportivos, parques y jardines. Se emplea en pulverización foliar, de medio y alto volumen. En mezcla, mejora la eficacia de los tratamientos fitosanitarios.

Es de gran utilidad en cultivos de frutales de hueso, pepita y tropicales, en vid y parral, cítricos, olivar , fresales y hortícolas tanto en invernadero como al aire libre (tomate, pimiento, cucurbitáceas, brócoli, alcachofa, ajo, etc.), así como en plantaciones industriales (adormidera, alfalfa,…) y en céspedes y plantas ornamentales, para el



manejo y control de poblaciones de psilas, moscas blancas, cochinillas algodonosas, pulgones, etc. Además por su efecto secante, reduce la incidencia de patógenos externos sobre las plantas tratadas (oidios, alternarias y otros).

Las aplicaciones tempranas de Avenger® MW tras la parada invernal, en manzanos, perales, y otros frutales de pepita y hueso, en frutales tropicales y cítricos, son muy efectivas en la eliminación y/o reducción de poblaciones de hembras invernantes, huevos y larvas y ninfas jóvenes de insectos y ácaros.

En el caso de la Psila del peral, o del ácaro rojo o araña amarilla y otros ácaros en peral, manzano y otros frutales, y de pulgones y otros insectos, el momento más idóneo para obtener las mejores eficacias y resultados, es realizar las aplicaciones unos días antes (entre 5 y 2 días) de la eclosión de los huevos de las puestas de las hembras invernantes, solo o en mezcla con insecticidas y acaricidas sistémicos.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Avenger® MW se aplica en pulverización foliar, con caldo suficiente para obtener una buena cobertura.

Aplicaciones	Foliar ml/L
Cuando se aplica en mezcla, como potenciador	1,5-2,0
Cuando se aplica sólo,	2,0-3,0

UTILIDAD EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS

Avenger® MW puede ser incluido en programas de Manejo Integrado de plagas y enfermedades, en todo tipo de protocolos de certificación de la calidad y sistemas productivos (GlobalGap, P. Controlada, A. Ecológica, etc.), agricultura convencional, y en el manejo de resistencias.

COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

Avenger® MW es compatible con los agroquímicos habituales. En vegetación no mezclar con aceites y tener precaución con algunos azufres y cobres. Las mezclas con fungicidas del tipo triazoles, morfolinas, estrobilurinas e insecticidas del tipo spinosinas, avermectinas, nicotinamidas e insecticidas biológicos, son muy efectivas.

Plazo de seguridad y de reentrada

No proceden estos plazos. Los componentes de Avenger® MW son naturales y exentos de plaguicidas.



C/ Primavera, 90 B

28430 MADRID

Tel.: 00 34 91 857 14 34

info@blueheron.es

www.blueheron.es

